

Multipleks- og forstærkerudstyr.

I tilknytning til udbygningen af fjernledningsnettet foretages der en løbende supplering af multipleksudstyr i transmissionsanlæggenes overgangspunkter til centraler m.v. Udbygningen sker i helt overvejende grad med digitalt multipleksudstyr, idet udbygning af de eksisterende analoganlæg stort set er ophørt. På lidt længere sigt vil investeringsbehovet falde som følge af udbredelse af digitale centraler, idet sammenkobling af digitale central- og transmissionsanlæg medfører en væsentlig reduktion af behovet for anvendelse af visse enheder af multipleksudstyr.

Abonnentteknik

Telefonabonnenter og abonnentkabler.

Området omfatter investeringer vedrørende dels abonnentetablering (telefonapparater, ekstrainstallationer og PABC'er) og dels udbygning af abonnentkabelnettet i statstelefonområderne.

Der påregnes en årlig abonnenttilgang på ca. 4,1 pct. Heri indgår årlige afbestillinger på ca. 2 pct. Udviklingen i abonnentområdet fremgår af følgende oversigt:

Finansår	Nettotilgang telefonabonnenter	Antal telefonabonnenter ultimo
1983	4.700	113.500
1984	4.900	118.400
1985	4.600	123.000
1986	4.000	127.000

Der foretages en begrænset udbygning af specielt hovedkabelnettet i abonnentkabelnettet, da indførelse af digitalteknik på længere sigt kan muliggøre bedre udnyttelse af de eksisterende kabler. Udbygningsomfanget har på kort sigt større afhængighed af udstykningsaktiviteten i nye bolig- og industriområder end af den aktuelle abonnenttilgang. Udstykninger er i øjeblikket af beskedent omfang, men må forudses at stige i løbet af de kommende år.

Den gennemsnitlige etableringsudgift pr. abonnentetablering (telefonapparat, ekstrainstallationer og abonnentledning) andrager ca. 4.100 kr.

Telexabonnenter m.v.

Der forventes en vis afmatning i tilvæksten af telexabonnenter, idet der forventes stigende konkurrence fra andre teletjenester som telefax og teletex.

Den årlige abonnenttilvækst påregnes at være ca. 6,5 pct. i 1983 og faldende til ca. 5,3 pct. i 1986. Heri indgår de årlige afbestillinger med ca. 1,5 pct.

Abonnentudviklingen for telexabonnenter fremgår af følgende oversigt:

Finansår	Nettotilgang telexabonnenter	Telexabonnenter i alt ultimo
1983	750	11.600
1984	720	12.320
1985	725	13.045
1986	725	13.770

Investeringsbehovet er især præget af 2 forhold:

- Udskiftning fra mekaniske til elektroniske fjernskrivere. De elektroniske fjernskrivere er billigere i såvel anskaffelse som vedligeholdelse.